|  |
| --- |
| [全球与中国神经网络处理器（NPU） IP行业调研及前景趋势报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/5/61/ShenJingWangLuoChuLiQi-NPU-IPHangYeQianJingQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [全球与中国神经网络处理器（NPU） IP行业调研及前景趋势报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/5/61/ShenJingWangLuoChuLiQi-NPU-IPHangYeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 5281615　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：21600 元　　纸介＋电子版：22600 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/61/ShenJingWangLuoChuLiQi-NPU-IPHangYeQianJingQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　神经网络处理器（NPU）IP是用于集成到系统级芯片（SoC）中的专用硬件模块设计，旨在高效执行深度学习模型的推理与训练任务，广泛应用于智能手机、边缘计算设备、自动驾驶芯片及物联网终端。当前NPU IP架构普遍采用张量处理单元（TPU）或脉动阵列设计，具备高并行计算能力、低功耗与专用指令集，支持卷积、矩阵乘加、激活函数等核心神经网络运算。主流IP供应商提供可配置的计算核心、内存子系统与软件开发工具链，便于芯片设计公司根据目标应用场景（如计算机视觉、语音识别、自然语言处理）进行定制化集成。IP核需与CPU、GPU及DSP协同工作，通过标准总线接口实现数据交换。软件栈支持主流深度学习框架（如TensorFlow、PyTorch）的模型部署与优化。
　　未来，NPU IP的发展将向架构异构化、能效极致化与软件生态深度融合方向推进。架构可能引入稀疏计算、低位宽量化（如4位、2位）与动态精度调整技术，显著提升单位功耗下的计算密度。存算一体或近存计算架构将减少数据搬运开销，突破“内存墙”瓶颈。IP模块将支持更复杂的网络类型（如Transformer、图神经网络）与自适应学习能力，适应不断演进的AI模型需求。软件工具链将更加智能化，实现自动模型压缩、算子融合与硬件感知优化，降低开发门槛。安全性将被强化，集成硬件级加密与可信执行环境，保护模型与数据隐私。整体而言，NPU IP将在人工智能向边缘端普及的背景下，从专用加速单元发展为集高效计算、灵活配置与安全可信于一体的智能计算基础设施，支撑各类终端设备实现本地化、实时化的智能决策能力。
　　《[全球与中国神经网络处理器（NPU） IP行业调研及前景趋势报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/5/61/ShenJingWangLuoChuLiQi-NPU-IPHangYeQianJingQuShi.html)》从产业链视角出发，系统分析了神经网络处理器（NPU） IP行业的市场现状与需求动态，详细解读了神经网络处理器（NPU） IP市场规模、价格波动及上下游影响因素。报告深入剖析了神经网络处理器（NPU） IP细分领域的发展特点，基于权威数据对市场前景及未来趋势进行了科学预测，同时揭示了神经网络处理器（NPU） IP重点企业的竞争格局与市场集中度变化。报告客观翔实地指出了神经网络处理器（NPU） IP行业面临的风险与机遇，为投资者、经营者及行业参与者提供了有力的决策支持，助力把握市场动态，明确发展方向，实现战略优化。

第一章 神经网络处理器 （NPU） IP市场概述
　　1.1 产品定义及统计范围
　　1.2 按照不同产品类型，神经网络处理器 （NPU） IP主要可以分为如下几个类别
　　　　1.2.1 不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
　　　　1.2.2 8位架构
　　　　1.2.3 16位架构
　　　　1.2.4 其他
　　1.3 从不同应用，神经网络处理器 （NPU） IP主要包括如下几个方面
　　　　1.3.1 不同应用神经网络处理器 （NPU） IP全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
　　　　1.3.2 消费电子
　　　　1.3.3 汽车电子
　　　　1.3.4 摄像机
　　　　1.3.5 工业物联网
　　　　1.3.6 其它
　　1.4 行业发展现状分析
　　　　1.4.1 十五五期间神经网络处理器 （NPU） IP行业发展总体概况
　　　　1.4.2 神经网络处理器 （NPU） IP行业发展主要特点
　　　　1.4.3 进入行业壁垒
　　　　1.4.4 发展趋势及建议

第二章 行业发展现状及“十五五”前景预测
　　2.1 全球神经网络处理器 （NPU） IP行业规模及预测分析
　　　　2.1.1 全球市场神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）
　　　　2.1.2 中国市场神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）
　　　　2.1.3 中国市场神经网络处理器 （NPU） IP总规模占全球比重（2020-2031）
　　2.2 全球主要地区神经网络处理器 （NPU） IP市场规模分析（2020 VS 2024 VS 2031）
　　　　2.2.1 北美（美国和加拿大）
　　　　2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
　　　　2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
　　　　2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）
　　　　2.2.5 中东及非洲

第三章 行业竞争格局
　　3.1 全球市场主要厂商神经网络处理器 （NPU） IP收入分析（2020-2025）
　　3.2 全球市场主要厂商神经网络处理器 （NPU） IP收入市场份额（2020-2025）
　　3.3 全球主要厂商神经网络处理器 （NPU） IP收入排名及市场占有率（2024年）
　　3.4 全球主要企业总部及神经网络处理器 （NPU） IP市场分布
　　3.5 全球主要企业神经网络处理器 （NPU） IP产品类型及应用
　　3.6 全球主要企业开始神经网络处理器 （NPU） IP业务日期
　　3.7 全球行业竞争格局
　　　　3.7.1 神经网络处理器 （NPU） IP行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
　　　　3.7.2 全球神经网络处理器 （NPU） IP第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
　　3.8 全球行业并购及投资情况分析
　　3.9 中国市场竞争格局
　　　　3.9.1 中国本土主要企业神经网络处理器 （NPU） IP收入分析（2020-2025）
　　　　3.9.2 中国市场神经网络处理器 （NPU） IP销售情况分析
　　3.10 神经网络处理器 （NPU） IP中国企业SWOT分析

第四章 不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP分析
　　4.1 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模
　　　　4.1.1 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）
　　　　4.1.2 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）
　　　　4.1.3 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　4.2 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模
　　　　4.2.1 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）
　　　　4.2.2 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）
　　　　4.2.3 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）

第五章 不同应用神经网络处理器 （NPU） IP分析
　　5.1 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模
　　　　5.1.1 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）
　　　　5.1.2 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）
　　　　5.1.3 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　5.2 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模
　　　　5.2.1 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）
　　　　5.2.2 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）
　　　　5.2.3 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）

第六章 行业发展机遇和风险分析
　　6.1 神经网络处理器 （NPU） IP行业发展机遇及主要驱动因素
　　6.2 神经网络处理器 （NPU） IP行业发展面临的风险
　　6.3 神经网络处理器 （NPU） IP行业政策分析

第七章 行业供应链分析
　　7.1 神经网络处理器 （NPU） IP行业产业链简介
　　　　7.1.1 神经网络处理器 （NPU） IP产业链
　　　　7.1.2 神经网络处理器 （NPU） IP行业供应链分析
　　　　7.1.3 神经网络处理器 （NPU） IP主要原材料及其供应商
　　　　7.1.4 神经网络处理器 （NPU） IP行业主要下游客户
　　7.2 神经网络处理器 （NPU） IP行业采购模式
　　7.3 神经网络处理器 （NPU） IP行业开发/生产模式
　　7.4 神经网络处理器 （NPU） IP行业销售模式

第八章 全球市场主要神经网络处理器 （NPU） IP企业简介
　　8.1 重点企业（1）
　　　　8.1.1 重点企业（1）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.1.2 重点企业（1）公司简介及主要业务
　　　　8.1.3 重点企业（1） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.1.4 重点企业（1） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.1.5 重点企业（1）企业最新动态
　　8.2 重点企业（2）
　　　　8.2.1 重点企业（2）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.2.2 重点企业（2）公司简介及主要业务
　　　　8.2.3 重点企业（2） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.2.4 重点企业（2） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.2.5 重点企业（2）企业最新动态
　　8.3 重点企业（3）
　　　　8.3.1 重点企业（3）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.3.2 重点企业（3）公司简介及主要业务
　　　　8.3.3 重点企业（3） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.3.4 重点企业（3） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.3.5 重点企业（3）企业最新动态
　　8.4 重点企业（4）
　　　　8.4.1 重点企业（4）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.4.2 重点企业（4）公司简介及主要业务
　　　　8.4.3 重点企业（4） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.4.4 重点企业（4） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.4.5 重点企业（4）企业最新动态
　　8.5 重点企业（5）
　　　　8.5.1 重点企业（5）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.5.2 重点企业（5）公司简介及主要业务
　　　　8.5.3 重点企业（5） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.5.4 重点企业（5） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.5.5 重点企业（5）企业最新动态
　　8.6 重点企业（6）
　　　　8.6.1 重点企业（6）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.6.2 重点企业（6）公司简介及主要业务
　　　　8.6.3 重点企业（6） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.6.4 重点企业（6） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.6.5 重点企业（6）企业最新动态
　　8.7 重点企业（7）
　　　　8.7.1 重点企业（7）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.7.2 重点企业（7）公司简介及主要业务
　　　　8.7.3 重点企业（7） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.7.4 重点企业（7） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.7.5 重点企业（7）企业最新动态
　　8.8 重点企业（8）
　　　　8.8.1 重点企业（8）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.8.2 重点企业（8）公司简介及主要业务
　　　　8.8.3 重点企业（8） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.8.4 重点企业（8） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.8.5 重点企业（8）企业最新动态
　　8.9 重点企业（9）
　　　　8.9.1 重点企业（9）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.9.2 重点企业（9）公司简介及主要业务
　　　　8.9.3 重点企业（9） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.9.4 重点企业（9） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.9.5 重点企业（9）企业最新动态
　　8.10 重点企业（10）
　　　　8.10.1 重点企业（10）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　　　8.10.2 重点企业（10）公司简介及主要业务
　　　　8.10.3 重点企业（10） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　　　8.10.4 重点企业（10） 神经网络处理器 （NPU） IP收入及毛利率（2020-2025）
　　　　8.10.5 重点企业（10）企业最新动态

第九章 研究结果
第十章 中:智林:：研究方法与数据来源
　　10.1 研究方法
　　10.2 数据来源
　　　　10.2.1 二手信息来源
　　　　10.2.2 一手信息来源
　　10.3 数据交互验证
　　10.4 免责声明

表格目录
　　表 1： 不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP全球规模增长趋势（CAGR）2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　表 2： 不同应用全球规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　表 3： 神经网络处理器 （NPU） IP行业发展主要特点
　　表 4： 进入神经网络处理器 （NPU） IP行业壁垒
　　表 5： 神经网络处理器 （NPU） IP发展趋势及建议
　　表 6： 全球主要地区神经网络处理器 （NPU） IP总体规模增速（CAGR）（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031
　　表 7： 全球主要地区神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）&（百万美元）
　　表 8： 全球主要地区神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2026-2031）&（百万美元）
　　表 9： 北美神经网络处理器 （NPU） IP基本情况分析
　　表 10： 欧洲神经网络处理器 （NPU） IP基本情况分析
　　表 11： 亚太神经网络处理器 （NPU） IP基本情况分析
　　表 12： 拉美神经网络处理器 （NPU） IP基本情况分析
　　表 13： 中东及非洲神经网络处理器 （NPU） IP基本情况分析
　　表 14： 全球市场主要厂商神经网络处理器 （NPU） IP收入（2020-2025）&（百万美元）
　　表 15： 全球市场主要厂商神经网络处理器 （NPU） IP收入市场份额（2020-2025）
　　表 16： 全球主要厂商神经网络处理器 （NPU） IP收入排名及市场占有率（2024年）
　　表 17： 全球主要企业总部及神经网络处理器 （NPU） IP市场分布
　　表 18： 全球主要企业神经网络处理器 （NPU） IP产品类型
　　表 19： 全球主要企业神经网络处理器 （NPU） IP商业化日期
　　表 20： 2024全球神经网络处理器 （NPU） IP主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
　　表 21： 全球行业并购及投资情况分析
　　表 22： 中国本土企业神经网络处理器 （NPU） IP收入（2020-2025）&（百万美元）
　　表 23： 中国本土企业神经网络处理器 （NPU） IP收入市场份额（2020-2025）
　　表 24： 2024年全球及中国本土企业在中国市场神经网络处理器 （NPU） IP收入排名
　　表 25： 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）&（百万美元）
　　表 26： 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 27： 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2025）
　　表 28： 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额预测（2026-2031）
　　表 29： 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）&（百万美元）
　　表 30： 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 31： 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2025）
　　表 32： 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额预测（2026-2031）
　　表 33： 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）&（百万美元）
　　表 34： 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 35： 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2025）
　　表 36： 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额预测（2026-2031）
　　表 37： 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2025）&（百万美元）
　　表 38： 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP总体规模预测（2026-2031）&（百万美元）
　　表 39： 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2025）
　　表 40： 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额预测（2026-2031）
　　表 41： 神经网络处理器 （NPU） IP行业发展机遇及主要驱动因素
　　表 42： 神经网络处理器 （NPU） IP行业发展面临的风险
　　表 43： 神经网络处理器 （NPU） IP行业政策分析
　　表 44： 神经网络处理器 （NPU） IP行业供应链分析
　　表 45： 神经网络处理器 （NPU） IP上游原材料和主要供应商情况
　　表 46： 神经网络处理器 （NPU） IP行业主要下游客户
　　表 47： 重点企业（1）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 48： 重点企业（1）公司简介及主要业务
　　表 49： 重点企业（1） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 50： 重点企业（1） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 51： 重点企业（1）企业最新动态
　　表 52： 重点企业（2）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 53： 重点企业（2）公司简介及主要业务
　　表 54： 重点企业（2） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 55： 重点企业（2） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 56： 重点企业（2）企业最新动态
　　表 57： 重点企业（3）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 58： 重点企业（3）公司简介及主要业务
　　表 59： 重点企业（3） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 60： 重点企业（3） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 61： 重点企业（3）企业最新动态
　　表 62： 重点企业（4）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 63： 重点企业（4）公司简介及主要业务
　　表 64： 重点企业（4） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 65： 重点企业（4） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 66： 重点企业（4）企业最新动态
　　表 67： 重点企业（5）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 68： 重点企业（5）公司简介及主要业务
　　表 69： 重点企业（5） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 70： 重点企业（5） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 71： 重点企业（5）企业最新动态
　　表 72： 重点企业（6）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 73： 重点企业（6）公司简介及主要业务
　　表 74： 重点企业（6） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 75： 重点企业（6） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 76： 重点企业（6）企业最新动态
　　表 77： 重点企业（7）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 78： 重点企业（7）公司简介及主要业务
　　表 79： 重点企业（7） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 80： 重点企业（7） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 81： 重点企业（7）企业最新动态
　　表 82： 重点企业（8）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 83： 重点企业（8）公司简介及主要业务
　　表 84： 重点企业（8） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 85： 重点企业（8） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 86： 重点企业（8）企业最新动态
　　表 87： 重点企业（9）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 88： 重点企业（9）公司简介及主要业务
　　表 89： 重点企业（9） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 90： 重点企业（9） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 91： 重点企业（9）企业最新动态
　　表 92： 重点企业（10）基本信息、神经网络处理器 （NPU） IP市场分布、总部及行业地位
　　表 93： 重点企业（10）公司简介及主要业务
　　表 94： 重点企业（10） 神经网络处理器 （NPU） IP产品规格、参数及市场应用
　　表 95： 重点企业（10） 神经网络处理器 （NPU） IP收入（百万美元）及毛利率（2020-2025）
　　表 96： 重点企业（10）企业最新动态
　　表 97： 研究范围
　　表 98： 本文分析师列表

图表目录
　　图 1： 神经网络处理器 （NPU） IP产品图片
　　图 2： 不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP全球规模2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 3： 全球不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额2024 & 2031
　　图 4： 8位架构产品图片
　　图 5： 16位架构产品图片
　　图 6： 其他产品图片
　　图 7： 不同应用全球规模趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 8： 全球不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额2024 & 2031
　　图 9： 消费电子
　　图 10： 汽车电子
　　图 11： 摄像机
　　图 12： 工业物联网
　　图 13： 其它
　　图 14： 全球市场神经网络处理器 （NPU） IP市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
　　图 15： 全球市场神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 16： 中国市场神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 17： 中国市场神经网络处理器 （NPU） IP总规模占全球比重（2020-2031）
　　图 18： 全球主要地区神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031
　　图 19： 全球主要地区神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　图 20： 北美（美国和加拿大）神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 21： 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 22： 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 23： 拉美主要国家（墨西哥、巴西等）神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 24： 中东及非洲市场神经网络处理器 （NPU） IP总体规模（2020-2031）&（百万美元）
　　图 25： 2024年全球前五大神经网络处理器 （NPU） IP厂商市场份额（按收入）
　　图 26： 2024年全球神经网络处理器 （NPU） IP第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
　　图 27： 神经网络处理器 （NPU） IP中国企业SWOT分析
　　图 28： 全球市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　图 29： 中国市场不同产品类型神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　图 30： 全球市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　图 31： 中国市场不同应用神经网络处理器 （NPU） IP市场份额（2020-2031）
　　图 32： 神经网络处理器 （NPU） IP产业链
　　图 33： 神经网络处理器 （NPU） IP行业采购模式
　　图 34： 神经网络处理器 （NPU） IP行业开发/生产模式分析
　　图 35： 神经网络处理器 （NPU） IP行业销售模式分析
　　图 36： 关键采访目标
　　图 37： 自下而上及自上而下验证
　　图 38： 资料三角测定
略……

了解《[全球与中国神经网络处理器（NPU） IP行业调研及前景趋势报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/5/61/ShenJingWangLuoChuLiQi-NPU-IPHangYeQianJingQuShi.html)》，报告编号：5281615，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/5/61/ShenJingWangLuoChuLiQi-NPU-IPHangYeQianJingQuShi.html>

热点：神经网络处理器概念股、神经网络处理器厉害吗、神经网络处理器云天励飞、神经网络处理器(NPU)、神经网络处理器上市公司

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！